

תוכנית לימודים ה. מחשבים יום מתחילים תשפ"ב

1	פיזיקה 1	מיומנויות וחשיבה הנדסית א'	לינארה לינארית	חדו"א 1	עקרונות התכנות ושפת C		
2	פיזיקה 2	מיומנויות וחשיבה הנדסית ב'	מד"ר	חדו"א 2	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב	נושאים מתקדמים ב C	מתמטיקה בדידה
3	פיזיקה 3	מבוא לה. חשמל pspice	פונקציות מרוכבות	מתמטיקה יישומית	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	תכנות מונחה C++ ו עצמים	
4	מעבדה במערכות ספרתיות	מבוא להתקנים אלקטרוניים מ	מבני נתונים	לוגיקה ותורת הקבוצות	ותות matlab ומערכות	מבנה מחשבים	נושאים מתקדמים בתמ"ע java
5	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות ומידע	מודלים חישוביים	אלגוריתמים	צד לקוח	מעבדה במעגלים חשמליים	הנדסת תכנה	מערכות בסיסי נתונים
6	מעבדה במיקרו מעבדים	פרוטוקולי תקשורת	מעגלים אלקטרוניים	מערכות הפעלה	סדנה בה. תוכנה	צד שרת	אותות אקראיים ורעש
7	קורס מרחיב דעת	קומפילציה ותרגום	מבוא לתקשורת ותורת האינפורמציה			חובה לסיים אנגלית עד סוף שנה ג'!	
8	קורס מרחיב דעת			פרויקט גמר	שני אשכולות בחירה 18 נ"ז (לפחות)		

חובה לסיים אנגלית עד סוף שנה ג'!